**公开招标文件**

 **项目名称：钦州市实验小学智能交互平板采购**

**项目编号：QZZC2020-G1-20046-GXTL**

广西天立工程造价咨询有限公司

2020年12月

**目 录**

[第一章 公 告..............................................................................................3](#_Toc389638316)

[第二章 项目需求........................................................................................6](#_Toc389638317)

[第三章 投标人须知及前附表..................................................................17](#_Toc389638318)

[第四章 评标办法及评分标准..................................................................29](#_Toc389638319)

[第五章 政府采购合同主要条款..............................................................38](#_Toc389638323)

[第六章 投标文件格式..............................................................................46](#_Toc389638325)

# 第一章 公 告

**广西天立工程造价咨询有限公司关于钦州市实验小学智能交互平板采购招标公告**

项目概况:

钦州市实验小学智能交互平板采购的潜在供应商请登录广西壮族自治区政府采购网（http://zfcg.gxzf.gov.cn）政采云平台“项目采购-获取采购文件”模块自行下载采购文件；未注册的供应商可在政采云平台完成注册后再行下载；已获取招标文件的供应商不等于符合本项目的供应商资格条件。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。并于2020年1月6日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：QZZC2020-G1-20046-GXTL

项目名称：钦州市实验小学智能交互平板采购

预算金额：贰佰壹拾叁万肆仟肆佰元整（￥2,134,400.00）

最高限价：同预算金额

采购需求：智能交互黑板、集控管理平台、壁挂高清展台、无线扩音系统、智能电子教鞭、无线传屏等设备，详见招标文件。

合同履行期限：自合同签订后15天内交付使用；

本项目不接受联合体投标。

**本项目须要落实的政府采购政策：**《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）、《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）、《财政部 环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.生产或经营本次采购货物，具备独立法人资格的国内注册供应商；

3.在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参与本项目政府采购活动。

**三、获取招标文件**

时间：自发布公告之时起至2020年12月22日，每天上午8:00-12:00；下午15:00-18:00（北京时间，法定节假日除外）。

地点：广西壮族自治区政府采购网（http://zfcg.gxzf.gov.cn）政采云平台。

方式：请登录广西壮族自治区政府采购网（http://zfcg.gxzf.gov.cn）政采云平台“项目采购-获取采购文件”模块自行下载采购文件；未注册的供应商可在政采云平台完成注册后再行下载；已获取招标文件的供应商不等于符合本项目的供应商资格条件。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

**四、投标保证金：**贰万元整（￥20,000.00）；

提交方式：**以支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。**

网上银行支付形式提交的，供应商必须于响应文件递交截止时间前缴存至钦州市公共资源交易中心（以到账时间为准）。

开户名称：钦州市公共资源交易中心

开户银行：钦州市区农村信用合作联社政务服务中心分社

银行账号：20298994252001118

以支票、汇票、本票、保函等方式提交保证金的，供应商必须将票据、保函等原件放置于投标文件袋内，单独封装提交。

**五、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

截止时间：2020年1月6日9点30分（北京时间）

地点：广西钦州市金海湾东大街8号市民服务中心三楼钦州市公共资源交易中心开标室

**六、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**七、其他补充事宜**

1. 逾期送达或未按规定密封的投标文件将被拒绝；没有购买采购文件的供应商的投标文件将被拒绝。

2.网上查询地址：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）、钦州市公共资源交易中心网（www.qzggzy.org.cn）。

**八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名 称：钦州市实验小学

地址：广西壮族自治区钦州市钦南区新兴街28号

联系方式：罗主任 13977733893

采购代理机构信息

名 称：广西天立工程造价咨询有限公司

地址：钦州市钦南区子材西大街农珠巷3号

联系方式：0777-2818488

3.项目联系方式

项目联系人：谢工 电话：0777-2818488

4.监督部门：钦州市钦南区财政局政府采购监督管理办公室

 电话:0777-2857303

广西天立工程造价咨询有限公司

2020年12月14日

# 第二章 项目需求

**货物需求一览表**

说明：

1.本货物需求一览表中的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

2.本货物需求一览表中参考品牌型号及技术参数不明确或有误的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数性能（配置）填写投标报价表和技术规格偏离表。

3.投标人必须自行为其投标产品侵犯其他投标人或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

4.本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标。

5.本表标注“★”的参数为关键参数，投标人的投标产品必须响应或优于该项要求，否则投标无效。

6.采购项目最高限价：贰佰壹拾叁万肆仟肆佰元整（￥2,134,400.00）。

|  |
| --- |
| **一、主要设备** |
| 序号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 技术参数及性能（配置）要求 |
| 1 | 智能交互黑板 | 58 | 套 | **一、显示模块及整机性能**1、外观整体：整个智能黑板无推拉式结构及外露连接线，防水防尘，外观简洁。支持普通粉笔、无尘粉笔、水性笔等多种笔书写。★2、智能黑板整机长度不低于4200mm,可实现整块黑板统一屏幕书写；★3、中央主屏幕显示采用≥86英寸液晶屏，采用A规屏；分辨率：3840\*2160；可视角度：178°,屏体亮度不低于400cd/㎡,对比度不低于4000：1，色彩覆盖率不低于NTSC 85%；屏幕表面采用不低于3mm厚防眩光钢化玻璃,透光率不低于93%,表面硬度不低于莫氏8级；响应文件中必须提供第三方权威检验机构所出具的关于该功能检测报告复印件并加盖投标人公章。★4、屏幕贴合方式：液晶屏显示部分采用屏幕全贴合技术。响应文件中必须提供第三方权威检验机构所出具的关于该功能检测报告复印件并加盖投标人公章。★5、整机具备抗强光干扰性能，在400K LUX照度的光照下保证书写功能正常。响应文件中必须提供第三方权威检验机构所出具的关于该功能检测报告复印件并加盖投标人公章。★6、屏体正面前置整机设置物理按键具备中文标识，包含音量加减、触控开关、主页、节能等 常用功能；且具备至少1路前置HDMI接口及3路前置双通道USB3.0接口,同一个USB接口可支持同时在Windows及Android系统下被读取，方便教学操作。7、为方便教师使用，整机后置一路Type-C输入接口、一路双通道USB输入接口（外接展台、U盘等设备在Windows和Android系统下均可使用）、一路RF输入接口、一路YPbPr分量输入接口、一路AV视频输入接口及一路HDMI输出接口等。8、所投产品具备智能护眼组合功能，可自主选择护眼书写、护眼光控等多种护眼模式,兼顾师生视力保护与使用习惯。9、为保证信号不遮挡，屏体正面前置2.4G、5G双频WiFi和蓝牙信号接发装置，Android与Windows均可无线上网。★10、采用电容触摸技术，在双系统下均支持10点同时触控及书写，触摸分辨率:≥32768\*32768，为教师操作便捷，所投产品可通过多指长按屏幕部分达到息屏及唤醒功能。响应文件中必须提供第三方权威检验机构所出具的关于该功能检测报告复印件并加盖投标人公章。★11、整机符合GB21520-2015的能源效率等级1级要求、GB4943.1-2011防火试验要求、高低温负荷试验要求、扫频耐久试验要求；12、智能交互黑板具备2\*15W扬声器。13、智能交互黑板具有悬浮菜单，可通过两指调用到屏幕任意位置；悬浮菜单具有启用应用软件、随时批注、擦除等功能，并可根据教师教学需要自定义；悬浮菜单中的信号源支持自定义修改且可一键直达常用信号源。14、内置安卓系统，CPU采用四核，主板具备ROM不小于8G, RAM不小于1G, 安卓系统版本不低于6.0。安卓主页面提供不少于4个应用程序，并可根据教学需求随意替换。响应文件中必须提供第三方权威检验机构所出具的关于该功能检测报告复印件并加盖投标人公章。。15、无需借助PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、触控系统、内置电脑 、屏温、光感系统等进行状态提示、及故障提示。16、只需一根网线，windows和Android双系统均可实现上网功能，方便教师使用。★17、具备供电保护模块，在插拔式电脑未锁（固）定的情况下，不给插拔式电脑供电。响应文件中必须提供第三方权威检验机构所出具的关于该功能检测报告复印件并加盖投标人公章。★18、智能交互黑板整机须具备前置电脑(系统)还原按键，带中文丝印标识，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障；响应文件中必须提供第三方权威检验机构所出具的关于该功能检测报告复印件并加盖投标人公章。二、内置OPS电脑：1.采用Intel通用80pin接口,易拆卸维修。★2.CPU采用Intel第8代酷睿**I5**处理器或以上配置；3.内存：**8G** DDR4；硬盘：**256G** SSD；或以上配置4.具备至少6个USB接口（其中至少包含3路USB3.0接口）；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI ；≥1路DP等；★5.标配正版Windows 10 操作系统及正版 Office办公软件。三、黑板屏体1. 黑板正面≥0.35mm厚的钢化玻璃；
2. 配合显示部分使用，无明显接缝，整体外观干净整洁；
3. 正面书写区域支持水笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种笔书写，手感流畅、摩擦力适度，笔记均匀、线条明显；
4. 书写面平整，涂层均匀，无波浪、龟裂、针孔、气泡、斑痕；
5. 表面无任何的残胶、凹印、划伤、折印、脱漆以及脏物；
6. ★底部具备通屏笔槽设计，可放置触控笔、粉笔等；

四、教学应用软件:（一）主界面与登录★1.具有教学云平台，支持云端备课，教师可直接登陆云平台进行备课及课件下载使用，教师注册即可获得不少于50GB的云盘容量，无需用户通过完成特定任务才能获取，方便教师使用；针对云盘的软件功能，投标时提供截图和检测报告复印件并加盖制造商公章。2.提供至少两种登录方式，所有应用模块的入口均在统一界面上，包括课前设计、教学软件、多屏互动、展台软件等并支持自定义添加或删除软件应用。（二）课前设计1、软件提供教案设计功能，支持老师按照情景导入、内容精讲、同步习题、随堂测试、分组竞赛、分组探究等教学环节自由创建教案。2、软件提供人教社等数字教材资源、云端资源、本地资源进行教案制作。针对不同教学环节自动推送与课程精准匹配的资源；★3、云端资源涵盖幼教、普教、职教等学段，总量不少于1000G。试题库不少于50万道。针对资源库数量，供货时提供第三方国家权威机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章。4、支持教师向移动端（手机、pad等）发布学习任务，学生完成提交后，系统自动统计提交情况、完成率等。5、提供可视化学情分析，可查看多班级学生的学习态度、学习效果、学习难点，为备课提供参考。6、提供教案管理功能，支持教案与教师教学日历关联。★7、配置与本地教材版本一致的人民教育出版社正版授权数字教材，数字教材覆盖K-12各个年级各个学科；教材资源内容与课程标准及现行课改教材完全配套相符。教材资源含教材原文、教学素材、教学动画、教学视频、语音点播等；且页面提供点读、笔记、标注等工具。数字教材可在交互教学软件中直接打开，且达到放大200%不失真的功能；为保证教材正版来源，供货时须提供人教数字出版有限公司出具的针对此项目的正版授权，否则不予验收。（三）教学软件1、提供屏幕左右两侧不少于15个分段式软件快捷键，快捷键可根据教师授课习惯选择左右双侧显示或单侧显示，并可设置显示时长，方便教师授课使用；2、软件菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确中文标识；3、文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等文本输入。4、软件具有水平和垂直的对齐虚线，当移动对象素材时，对齐虚线提示是否对齐。5、提供音、视频编辑功能。音、视频文件导入到软件中进行播放，可设置循环播放、跨页面播放。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏。6、提供不少于30种常用图形，包括线段、圆、三角形、四边形、多边形、对话框、单双箭头、大中括号、加减乘除等，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度。7、具有页面切换特效，包括缩放、揭开、切出、淡出、推进、覆盖等多种特殊效果。8、对象特效设置：可对页面对象设置多种进入、退出时的特殊效果，如百叶窗、淡入、缩放、浮现、飞入、旋转、劈裂、弹跳等效果，支持设置触发源，支持调整特效顺序、特效时间设置、特效预览、特效删除；支持教学软件页面中的图片、文字等任何对象可在页面中可实现路径轨迹设置、播放和重播。9、思维导图：提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，可轻松增删或拖拽编辑内容、节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、文档等附件、及网页链接、课件页面、聚光灯等；10.书写工具：至少提供硬笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于9种书写工具。通过智能笔可识别平面图形；通过手势笔可实现书写、擦除、前后翻页，聚光灯，放大镜等功能。11.工具箱：提供不少于12个教学辅助工具，例如直尺、圆规、三角板、聚光灯、放大镜、屏幕截图、展台、草稿纸等； 12.PPT课件批注功能：PPT全屏播放时可自动开启工具菜单，提供PPT课件的播放控制(如前后翻页)、聚光灯、放大镜、草稿纸和书写批注等功能,支持生成二维码，快速分享课件13.学科工具：至少提供12门以上学科工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、音乐、体育、书法、美术等常用学科。投标时提供针对学科工具的软件功能截图并加盖投标人公章。★（1）物理工具：提供力学、电学、电磁学、光学、电学图例等多种动态可调节素材，如弹簧、游标卡尺、刻度尺、气缸、安培表、伏特表、开关、滑动变阻器、透镜等；投标时提供针对物理学科工具的软件功能截图并加盖投标人公章。★（2）化学工具：提供动态可调节实验化学器械和化学器皿，如量筒、启普发生器、铁架台、分液漏斗、天平等；提供化学元素周期表工具和化学符号；投标时提供针对化学学科工具的软件功能截图并加盖投标人公章。（3）生物工具：提供显微镜功能，可模拟装片展示，物镜目镜调整及旋转聚焦等操作。提供氨基酸、核苷酸、染色体、细胞膜等动态操作演示；★（4）地理工具：提供地球仪模型，可显示气候、国家、地形等内容；提供太阳系图示，可显示不同视角、地球晨昏线、地月模型；提供天气符号图示；投标时提供针对地理工具的软件功能截图并加盖投标人公章。（四）学科备授课工具1.提供预置的高质量课件素材，教师可在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件★2.支持教师根据知识点选择对应的教学内容。教师仅需要按每个教学环节选择所需的教学模块即可快速生成一份课件。每个课时均提供过量的教学内容模块，满足教师的个性化需求；3.教学模块提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注，帮助教师更好地选择、运用课件内容；4.支持将做好的课件打印成纸质版或导出成PDF。支持将做好的课件以链接的形式分享。同时，还支持扫码分享到手机微信以及一键分享到班级QQ群；（五）班务管理1、专门的通知发送工具，成员选择支持一个或多个班级中的全部或部分成员。通知接收者单独收到该条通知。支持老师编辑带回执的通知，回执内容支持自定义。通知查看或回执结果自动统计形成直观报表。★2、通知支持撰写1000字以内的文字，支持图片、拍照、语音、文件、外链等附件。支持以免费短信、免费语音电话的形式提醒未查看或未反馈的家长及时处理。★3、支持老师创建带主题的讨论组，可设置讨论组默认结束时间，结束后自动全员禁言。讨论组创建者7天内可撤回任意成员的消息。支持与班级内任一成员发起一对一聊天或拨打成员电话。4、支持老师创建相册并上传照片、视频供家长查看。上传的照片、视频支持家长下载。5、支持老师接收、批准或拒绝家长发出的请假申请。（六）无线传屏1、无需任何外接设备的情况下，以软件连接码的方式支持Windows、Android、iOS、Mac系统的设备传屏至交互平板设备中，并能够反向控制Windows端传屏画面；2、支持动态连接密码连接，用户可手动调整动态连接密码刷新时间。3、支持多个移动端实时投屏，支持音视频播放/暂停，重复播放、音量调节、播放进度调节，可将任意一路画面一键全屏，单个音视频默认自动播放，多个音视频默认静音。4、支持PC传屏，可将电脑屏幕画面实时投影到大屏上，并且可将触摸信号回传至电脑中，实现反向操作。5、支持设备管理,可以对已连接设备锁定/解锁操作，被锁定设备将无法传屏。★6、可支持至少6个投屏画面同时在大屏上显示，同步显示来自Android、iOS、Windows、MacOS 等不同系统的投屏画面，分屏自动排布。支持一键全屏显示，一键返回。★7、上传图片单次可选不少于9张，任意发送端不限上传次数，支持不限量分屏查看。★8、接收端支持索引，对任意图片进行全屏、旋转、缩放、关闭，支持手势翻页、缩放。9、支持音视频、图片分类展示，展示画面自由切换。10、接收端提供上传目录，可存放并查看、复制、导出上传7天内的教学图片。11、接收端支持申请模式和普通模式，在申请模式下，对发送端的投屏互动进行审批管理，审批后可进行相应的互动操作。12、发送端连接成功后，主界面可快速打开本地音/视频传屏、照片传屏、文档传屏、摄像头直播。13、手机发送端上传音视频成功后，支持在手机上控制音视频的音量大小、播放进度、播放/暂停。14、移动发送端投屏时，支持横竖切换。 15、直播画面支持流畅与清晰模式切换。16、支持悬浮窗大小模式切换。（七）课堂评价系统1、支持老师对全班或单个学生进行评价，评价结果可撤回。2、支持管理者查看所有班级学生的评价得分。3、支持随机抽选学生进行评价。4、支持桌面显示光荣榜，可显示班级学生的本日、本周的排名情况，可设置隐藏。5、支持教师通过PC客户端、安卓手机端、苹果手机端登录使用。支持家长通过安卓手机端、苹果手机端端查看学生表现。（针对此条，提供第三方国家权威机构出具的检测报告复印件加盖公章）（八）多屏互动软件支持中英文双语言版本，移动端和PC端支持至少3种连接方式，且手机移动端支持安卓和IOS双版本，或其他移动端设备；支持手机移动端与PC端通过智能搜索或扫描二维码方式连接,为使软件操作更加方便快捷，软件页面整体呈现模块化矩阵展现方式，并且具备以下功能：1、支持影像上传，支持对上传的图片内容再次编辑如裁剪、旋转等操作，并且可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注；2、软件具备投屏功能，支持手机投屏和电脑投屏；3、软件具备课件播放功能，可以一键打开电脑桌面课件并播放，课件支持播放列表，可快速选择PPT或白板课件进行播放；4、为更好的实现课堂互动，软件支持直播功能，支持一键切换前后置摄像头，方便老师和学生进行互动，并且可以作为移动展台使用；5、U盘直读功能：支持从移动端直接打开接收端U盘；6、可实现一键切换电脑窗口文件功能；可实现触摸板功能：手机可模拟鼠标操作PC端画面；可实现电脑管理功能：手机可远程操作PC端电脑关闭或重启； （九）微课工具1、功能特性（1）具有便捷工具条，可控制录制的视频、音频。（2）视频录制支持全屏录制或区域录制，区域录制支持任意画面截取选择，支持开关摄像头画面，支持摄像头信号源选择。音频控制支持开关麦克声音，支持开关系统声音。（3）在电脑系统任何显示比例选项下都可以进行录制。且支持直接进入视频剪辑界面。2、软件设置（1）支持鼠标开关录制，支持不少于2种鼠标点击效果。支持显示鼠标区域效果，并可设置显示区域的大小。（2）录制开始后，录制面板支持透明、缩小或隐藏三种模式。录制的开始、暂停、停止，按键，录制面板的显示和隐藏均可设置为键盘快捷键。（3）支持设置录制的时长3分钟-300分钟可设置。（4）支持不少于两种录制画质的设置。3、视频录制（1）在屏幕录制的情况下可以一键选择录制的开始、暂停和结束；屏幕录制显示录制时长，方便老师对视频长短进行把握；可自定义屏幕录制储存路径。（2）在屏幕录制的情况下支持截图保存。（3）录制后支持录制视频的预览、重命名、上传云盘、删除、进入剪辑界面。（4）视频预览支持开始、暂停、快进、快退，以及预览声音调节。4、视频剪辑（1）支持导入视频素材，自动导入当前录制的微课素材。导入的素材支持wmv、avi、mov、mpeg、mpg、rm、rmvb、mp4、flv、mkv等格式。（2）剪辑视频支持不少于3种转场动画的设置。（3）剪辑视频支持添加水印，支持不少于4种水印位置，可对水印的字体、大小、颜色（支持水印颜色不少于5种）进行调整。（4）视频剪辑界面支持视频素材的预览，预览时可开始、暂停、快进、快退、全屏以及预览声音调节。支持以时间轴形式预览剪辑好的视频。支持一键导出。★其他要求：1.为方便教学以及后期的软件升级与维护，本次投标拒绝使用第三方软件，所投交互平板产品硬件与软件需为同一品牌。2．为避免虚假应标，供货时须提供制造商的技术参数确认函并加盖制造商公章，如未提供，按虚假应标处理，将上报政府采购监管部门，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》将中标人列入黑名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动。1. 为保障产品的合法来源和售后服务，签订合同前须提供厂家针对此项目的售后服务承诺书与供货证明函原件,提供整机（含屏体）质保三年免费上门的售后服务。

中标单位在同业主签订中标合同前必须提供主要参数中要求的相关检测报告作为核查依据，并提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套进行整体性能与标书文件核对，提供的检测资料和样品将作为项目合同签订的标准依据，如出现所提供检测资料及样品不符本项目招标要求或无法提供检测资料及样品者，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。 |
| 2 | 集控管理平台 | 58 | 套 | 一、服务端软件1.后台控制端采用 B/S 架构设计，可在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行操作；2. 部署方式：支持云端部署和本地服务器部署两种部署方式。3.安全管理：首次登录，切换环境登录时须验证用户身份，保障系统安全性。4.多层级用户管理：可设置不同权限的管理员，分配地点管理校园设备；用户账号与云端账号统一，根据手机号自动获取用户信息；二、设备控制1.设备详情：可查看局域网内所有设备的状态，包括在线、离线状态，教室名称信号源、内存使用率、CPU使用率、C盘使用率，音量、音响模式、节能模式。支持按照设备类型、设备名称进行查询筛选；支持按列表展示以及按缩略图展示；2.远程监控：实时监控当前设备桌面，支持同时查看多台设备；3.即时操作控制：批量对选定的受控设备进行关机、重启、触控切换（屏幕触控锁定、解锁），信号源切换、音量调节、系统备份/还原、音响模式切换、远程节能切换及打铃操作；4.定时操作控制：可远程对选定的设备做定时关机、定时打铃、定时切换信号源、定时信息发布，实现单次、每日循环、每周循环、每月循环的定时控制。支持定时操作列表查询，并可对具体某项定时操作进行再次编辑；6.远程控制：可远程控制所选择设备桌面，方便用户管理；7.控制列表：支持查看控制列表，查看立即控制、定时计划、信息发布等内容；包含下发命令内容、执行时间、执行策略、已执行数量等内容；可对具体某项定时操作进行撤销；并可查看定时计划名称、命令、执行策略、计划状态等内容；8.发布信息：可即时向任意选定的设备发布纯文本信息，支持常驻桌面型、滚动发布型及气泡弹出提示，可设置播放时长，支持再次编辑；支持设置字体及字体颜色；9.文件分发：支持多文件推送至任意选定的设备，包括文本、图片、pdf、word、excel、ppt、flash、音视频； 10.软件管理：可上传软件至集控平台，可远程安装/卸载，便于管理终端软件；三、数据统计1.数据统计：以图文形式对设备的使用情况进行数据统计，可以按照一定时间周期进行统计，也支持按日、周、月进行统计；统计内容包括设备数量、设备开机率、设备开机时长、软件使用活跃度、设备活跃度排行、设备使用时长分布、设备在线数量等，支持以统计图表显示及以excel格式导出；支持将统计图表内容以pdf形式，每周推送至用户移动端中；区级管理员可查看该区域下所有学校设备数据，校级管理员可查看本校所有设备数据；四、视频直播视频直播：用户可预约直播，选择日期、时间进行预约；直播开始时，接收端弹出10秒倒计时提醒，直播时间结束时，自动关闭直播；直播时可选择音频直播/视频直播，可调节视频源、音量等。支持查看直播列表，包含直播名称、预约时间、直播类型、预约设备、创建时间、删除等。五、信息发布1、服务器端：模板中心内置节目模板，支持横版、竖版，可根据主题和场景进行归类，数量不低于100个；支持图片、视频、网页等内容同一页面同时播放；支持对接第三方提供的网页接口和第三方课表、考勤、作业、班级荣誉、德育排名、通知公告等；系统内置不低于5套不同风格的课表、考勤样式，支持今日课表、周课表、我的课表、我的考勤等内容展示；为区校级管理员提供数据报告，可对设备运行情况进行统计，包括设备数量、设备开机率、设备在线时长及详情，可对软件使用情况进行统计，包括活跃用户排行、资源等进行统计；数据报告可导出报表；2、终端：支持任意分割画面播放，可分区展示图片、视频、文字、时间、天气、班级圈、对接第三方内容等各类显示信息；交互平板上可自动按照播放计划进行课间内容的展示；交互平板课间播放节目支持倒计时提醒，教师可取消或退出课间节目的播放； |
| 3 | 壁挂高清展台 | 58 | 台 | 一、硬件部分★1.支持壁挂和台式两种安装方式，为保证产品稳定性，台式安装需与桌面贴合，托板边角采用圆弧倒角设计。2.为保证托板表面平整性，托板采用单板结构，不接受托板表面折叠设计。3.拍摄幅面不小于A4。4.为保证教学过程中不受环境光和展示内容移动的影响，防止镜头频繁聚焦，图像模糊，产生眩晕感，要求采用不小于800万定焦镜头。5.工作电压：5 V，工作电流：小于500mA。6.图像色彩：24位。7.输出格式：图片JPG，文档PDF，视频MP4。 8.光源：LED灯补光。9.动态视频帧率：30帧/秒（1080P）。10.对焦/白平衡：自动。 11.供电方式：USB供电。二、展台软件：（1）具有拍照截图、智能连拍功能，支持通用、文档、色彩三种图像模式，方便用户根据实际教学场景切换模式。（2）不借助物理按键和触摸菜单，通过手势实现图像360°旋转、放大、缩小、移动、全屏等操作；（3）具有点击方式进行实时画面及图片的同屏对比功能，且支持本地图片导入功能。（4）支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。（5）支持不少于三种裁切模式：无裁切、单图裁切、多图裁切，根据所选模式自动裁切图像，生成正式文档。（6）同屏对比支持多图联动缩放和单图缩放两种模式，并支持不少于五张图片同屏对比。（7）支持拍照图片去背景功能。（8）图像修正：具有缺角补边功能。（9）展台软件具有自检功能：硬件检测、解码器、机器序列号等，方便维护升级。（10）索引栏支持左右位置互换，方便教学使用。且实时画面始终置于索引栏顶部，可随时调用。（11）支持最少5幅展台画面插入白板软件进行批注。（12）具有图片、课件、文档、试卷等保存功能，方便用户留档备存。 |
| 4 | 无线扩音系统 | 58 | 套 | 一、音箱部分：1、音箱箱体采用优质MDF中纤板，高档洒点纹PVC表面装潢，面饰小孔钢网。2、两单元二分频：5"×1全纸盆低音，3”×1纸盆高音。3、功率：50W/4Ω。4、频率范围：70Hz-20KHz5、★信噪比：≥82dB（A计权）(投标产品生产商必须是省级或者省级以上技术中心提供的检测报告，投标时必须提供以上证书并加盖生产企业的公章)。6、输入灵敏度：线路500mV ,话筒15mV7、调节形式：音乐音量、话筒音量，2.4G及IR对频方式切换按键。8、配置一路幻象话筒输入、一路3.5mm音频输入、一组立体声莲花音频输入、一组广播信号输入，一组立体声莲花音频输出，一路副机音频输出。9、标配音频线1根,主音箱与辅助音箱连接线1根。10、音箱尺寸（W\*D\*H)：不小于200X168X310mm11、本产品通过国家强制性3C认证。二、2.4G无线话筒：1、★频率范围：2400 - 2483MHz,有效接收半径≥20米。(投标产品生产商必须是省级或者省级以上技术中心提供的检测报告，投标时必须提供以上证书并加盖生产企业的公章)。2、★调制方法：开机自动进入对频状态,对频成功后自动开启。(投标产品生产商必须是省级或者省级以上技术中心提供的检测报告，投标时必须提供以上证书并加盖生产企业的公章)。3、发射射频稳定度：≥0.005%（at25c）,发射功率：10dbm。4、★采用内置式麦克风设计（随机配置头戴麦克风），支持外接话筒输入，可以手持、可以头戴。5、配置LED液晶显示屏，可显示电池电量、充电状态、信号强弱、音量大小、工作模式等信息。6、配置红外线激光教鞭功能，具有可切换话筒优先功能。7、具有话筒工作模式None及AGC（动态音量增益调节）切换按键和音量调节按键，具有一键静音功能。8、★具有5种话筒音效调节可选择，1-6阶对频距离选择调节，满足不同场合接收距离需求。9、配置2.4G/IR/PPT共3种工作模式可选按键；10、发射器检测到与接收端断开连接，10分钟自动关机；11、具有自动休眠功能，发射器无信号输入时，具有自动静音功能，60分钟后自动关机。12、内置高能聚合物锂电池，可反复充电，USB充电接口，连续使用时间大于8小时，锂电池工作电压：3.7V。13、★为确保服务,同时提供厂家在广西的直属分支机构的营业执照扫描件和直属机构广西教育装备会员资质扫描件； |
| 5 | 智能电子教鞭 | 58 | 支 | 1、笔型设计，具有5 个或以上按键，外观为防滑材料；2、蓝牙无线连接技术，无需接收器，使用距离可达 10米以上；3、可连续使用10 小时，配备收纳笔架无线磁吸触点充电；4、电子教鞭开关、低电量时均有指示灯提示；5、支持白板课件、PPT、PDF、网页等多种格式的课件进行远程无线翻页，支持一键启动或退出 PPT 、白板软件播放；6、提供自定义按键，可自定义一键截图/清页功能；7、具有指示光标，可远距离控制光标，实现激光笔演示效果功能；8、具有擦除按键，可通过长按按键实现擦除，在白板软件中支持点擦除；9、笔书写功能智能识别，在白板软件下，系统可自动将任何使用动作识别为笔书写功能；★10、笔尖采用4096级压力感应，可根据书写力度识别粗细笔迹；11、支持自动连接，电子教鞭靠近设备时可自动识别并连接，无需手动连接；★12、具备身份识别功能，可识别使用者身份。 |
| 6 | 无线传屏 | 58 | 套 | 1、支持Windows、Android、iOS、Mac系统的设备传屏至交互设备中，并能够反向控制Windows端传屏画面；2、支持动态连接密码连接，用户可手动调整动态连接密码刷新时间。3、支持多个移动端实时投屏，支持音视频播放/暂停，重复播放、音量调节、播放进度调节，可将任意一路画面一键全屏，单个音视频默认自动播放，多个音视频默认静音。4、支持PC传屏，可将电脑屏幕画面实时投影到大屏上，并且可将触摸信号回传至电脑中，实现反向操作。5、支持设备管理,可以对已连接设备锁定/解锁操作，被锁定设备将无法传屏。★6、可支持至少6个投屏画面同时在大屏上显示，同步显示来自Android、iOS、Windows、MacOS 等不同系统的投屏画面，分屏自动排布。支持一键全屏显示，一键返回。★7、上传图片单次可选9张，任意发送端不限上传次数，支持不限量分屏查看。★8、接收端支持索引，对任意图片进行全屏、旋转、缩放、关闭，支持手势翻页、缩放。9、支持音视频、图片分类展示，展示画面自由切换。10、接收端提供上传目录，可存放并查看、复制、导出上传7天内的教学图片。11、接收端支持申请模式和普通模式，在申请模式下，对发送端的投屏互动进行审批管理，审批后可进行相应的互动操作。12、发送端连接成功后，主界面可快速打开本地音/视频传屏、照片传屏、文档传屏、摄像头直播。13、手机发送端上传音视频成功后，支持在手机上控制音视频的音量大小、播放进度、播放/暂停。14、移动发送端投屏时，支持横竖切换。 15、直播画面支持流畅与清晰模式切换。16、支持悬浮窗大小模式切换。 |
| 7 | 系统集成 | 58 | 套 | 上述1—5项组合成为一套设备，安装要求：1、材料：3＋5芯专业VGA线，四芯RS232控制线，铜线电源线，铜线投影电源线，专业音频线，插座等必备配件，六类网线。雄塑PVC不燃线槽（管）、视频线接头、电源插座等线材设备以及相关的周边设备、音视频线接头及相关配件、材料全部包干并安装、调试、培训直至设备正常使用；2、中控各接口连接正常，完成中控到教室网络信息点的布线；安装工艺：安装前要把安装方案的思路、优点、可能存在的问题事先与使用方沟通好，形成书面协议作备忘。所有线路尽量不要经过地面，当不得已要经过地面时要敷设耐踩耐踢的金属防锈线槽（边缘厚度≥1.2mm），所有弯角不得有锐利突出，强弱电分槽敷设，安装整齐美观、牢靠。4、线槽内强电必须套管；5、线槽转弯处必须使用专用线槽转角。 |
| 1. **投标要求：**

1、本项目的核心产品“智能交互黑板。★2、在项目中标公示期内，采购方有权要求投标人提供正式产品试运行，提供投标产品生产厂商对标“★”的技术参数进行逐项真实性响应，提供承诺函文件原件加盖厂家公章。并有权委托第三方机构根据所投产品制造商针对本项目的详细技术指标承诺函，对以上指标进行逐项技术响应验证（若产生费用由投标人承担）。若发现任一功能、性能与实际响应指标不符、产品有缺陷不足以满足采购人要求，采购人有权不与预中标人签订采购合同，认定为虚假应标，作无效投标处理。3、投标人自行现场踏勘，以获取编制投标文件所需了解的情况。 踏勘地点：广西壮族自治区钦州市钦南区新兴街28号。4、 投标报价为采购人指定地点的现场交货价，必须包含所有设备、随配附件、备品备件、运输、工具、报装、安装、所有空调电源线、空调配电箱、主机基础、调试、各种附件、附加培训、售后服务、税金及其他的一切费用，采购人不再支付任何费用。★5、采购单位在签订合同前，为了保证与原系统的兼容性，需要进行兼容性测试，以供确认是否达到招标文件中实质要求1. **售后服务要求：**

1、合同签订期：自中标通知书发出之日起15个工作日内2、质保期：3年（自交货并安装验收合格之日起计）3、售后技术服务要求：1）提供终身有偿维修、保养服务；2）随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务；3）故障处理：接故障通知后2小时内作出有效回应，24小时内到达现场提供服务（保修期内免费服务），当天无法修复完毕的，提供该产品替代品，确保不影响正常使用；4）提供技术服务方案（包括设备的安装及调试技术服务、对用户操作和维修人员的阶段性培训计划等）**三、交付使用期、地点及付款方式：**1、交付使用期及地点：自合同签订后15天内交付使用；2、地点：采购人指定地点。3、付款方式：分三年付款，具体时间及比例由采购人根据财务状况，与成交人协商并在合同中明确。1. **其他要求：**

11、竞标报价包括竞标全部货物金额、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点的各种费用、装卸费、搬运费、安装及相关材料费、调试费、实施费、培训费、技术支持、检验费、售后服务、税金、及其它所有成本费用的总和。12、竞标人需书面承诺所竞标产品不会发生任何的知识产权或经营权的纠纷及免受第三方提出侵犯其著作权、专利权、商标权或设计权的纠纷。13、其他未尽事宜,待合同签约时双方商议。 |

#

# 第三章 投标人须知及前附表

## 投标人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款号** | **内容、要求** |
| 1 | 1.11.2 | 项目名称：钦州市实验小学智能交互平板采购项目编号：QZZC2020-G1-20046-GXTL |
| 2 | 3.13.23.3 | 投标人资格：（1）具有独立法人资格，国内注册（指按国家有关规定要求注册的）生产或经营本次采购货物的供应商；（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（3）对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与本次政府采购活动； （4）本项目不接受联合体或未购买本项目竞争性谈判文件的供应商参加竞标。 |
| 3 | 15.1 | 投标报价：投标人必须就本项目货物及服务内容作完整唯一报价，否则投标无效。 |
| 4 | 16.1 | 投标文件有效期：未中标人的投标文件自投标截止之日起至采购合同签订之日止应保持有效。中标人的投标文件自投标之日起起至合同履行完毕止应保持有效。 |
| 5 | 17 | 投标保证金：贰万元整（￥20,000.00）注：1.以网上银行方式提交保证金的，投标人必须于投标截止时间前从基本户缴存至银行账户并确保到账，否则视为无效保证金。并将缴款凭证复印成A4大小加盖公章，在递交投标文件的同时单独交给本项目负责人，作为退还保证金的依据。（须将缴款账号、名称及开户行复印或标注清楚）2.以支票、汇票、本票、保函等方式提交保证金的，投标人必须在递交投标文件的同时将原件放置于投标文件袋内，单独封装提交（用途或空白处应注明项目名称及编号）。 |
| 6 | 18.2 | 投标文件组成：开标一览表；资格文件；报价文件、资信及技术文件。 |
| 7 | 21 | **投标截止时间及开标时间：**2020年 月 日10时00分投标地点及开标地点：钦州市金海湾东大街8号市民服务中心三楼开标室 |
| 9 | 28 | 评标办法及评分标准：综合评分法。 |
| 10 | 37 | 代理服务费：按国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《招标代理服务费管理暂行办法》、发改办价格[2003]857号规定收费及发改价格{2011}534号相关规定向中标人收取代理服务费。中标人应向招标代理机构一次性付清代理服务费。 |
| 注意事项 | **投标人的法定代表人或其委托代理人提交投标文件时，应出示法定代表人身份证或被委托人身份证及法定代表人授权委托书。** |

**投标人须知**

## (一) 总 则

### 1 适用范围

### 1.1项目名称：钦州市实验小学智能交互平板采购

### 1.2项目编号：QZZC2020-G1-20046-GXTL

### 本招标文件仅适用于上述项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### 2 定义

2.1 招标采购单位系指组织本次招标的采购人及华物盛泰工程咨询管理有限公司。

2.2 “投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或自然人。

2.3 “货物”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的设备及其它有关技术资料和材料。

2.4 “服务” 系指招标文件规定卖方须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。

2.5 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

2.6 “书面形式”包括信函、传真、电报等。

### 3 投标人资格

3.1满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

3.2生产或经营本次采购货物，具备独立法人资格的国内注册供应商；

3.3 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参与本项目政府采购活动。

### 4 招标方式

公开招标方式。

### 5 投标委托

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（**正本用原件**，格式见第六章《投标文件格式》）。

### 6 投标费用

 投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

### 7 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目不可以分包。

### 8 特别说明：

8.1投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.2投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处。

8.5提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足3家的，可以顺延提供期限，并予公告。

### 9 质疑和投诉

9.1 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

9.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。（质疑、投诉不接受传真形式）

①质疑联系部门及电话为：广西天立工程造价咨询有限公司 0777-2818488

②投诉联系部门及电话为：钦州市钦南区财政局政府采购监督管理办公室 0777-2857303

## (二) 招标文件

### 10 招标文件的构成

第一章 招标公告

第二章 项目需求；

第三章 投标人须知及前附表；

第四章 评标方法及标准；

第五章 政府采购合同主要条款（参考格式）；

第六章 投标文件（格式）；

### 11 投标人的风险

11.1投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。

### 12 招标文件的澄清与修改

12.1采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

12.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

## （三）投标文件的编制

### 13 投标文件的组成

投标文件由开标一览表、资格文件、报价及资信技术文件组成。

**13.1开标一览表**

**★**开标一览表（单独封装递交，格式见第六章）。

**13.2资格文件：**

★（1）有效的营业执照（正本或副本）复印件；

★（2）法定代表人身份证复印件；

★（3）授权委托书和委托代理人身份证复印件（委托代理时必须提交，格式见第六章）；

**13.3报价及资信技术文件：**

**★**（1）投标函（格式见第六章）；

**★**（2）投标报价明细表（格式见第六章）；

**★**（3）商务响应表(格式见第六章)；

**★**（4）技术响应偏离表(格式见第六章)；

 （5）投标产品相关功能或技术的检测报告复印件；

 （6）技术实施方案；（根据第四章《评标方法和评分标准》的要求提供，格式自拟）

**★**（7）售后服务及保障方案；（根据第四章《评标方法和评分标准》的要求提供，格式自拟）

 （8）投标人提供的产品为环境标志产品相关证明材料；

（10）投标人或核心产品生产厂家相关体系认证证书复印件；

（11）投标人自2017年1月1日起至今承接过类似项目的合同复印件；

（12）投标人认为必要提供的声明或材料。

**注：1.以上所有材料由投标人提供的须加盖投标人单位公章，编号前标有“★”号的材料均为必须提供的材料，否则投标无效。2.法定代表人授权委托书必须由法定代表人签名并加盖单位公章；投标函、开标一览表必须由法定代表人或授权代表签名并加盖单位公章，否则投标无效。**

### 14 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

14.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

### 15 投标报价

15.1 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。投标人必须就《货物需求一览表》货物内容作完整唯一报价。

15.3 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

1. 16 投标文件的有效期
2. 16.1未中标人的投标文件自投标截止之日起至采购合同签订之日止应保持有效。中标人的投标文件自投标之日起起至合同履行完毕止应保持有效。
3. 16.2 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标文件有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。
4. 16.3 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

### 17 投标保证金

投标保证金：贰万元整（￥20,000.00）。

17.1提交方式：以支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

17.1.1 以网上银行方式提交保证金的，投标人必须于投标文件递交截止时间前从基本户缴存至银行账户并确保到账，否则视为无效保证金。并将缴款凭证复印成A4大小加盖公章，在递交投标文件的同时单独交给本项目负责人，作为退还保证金的依据。（须将缴款账号、名称及开户行复印或标注清楚）

 开户名称：钦州市公共资源交易中心

开户银行：钦州市区农村信用合作联社政务服务中心分社

银行账号：20298994252001118

 17.1.2 以支票、汇票、本票、保函等非现金方式提交保证金的，投标人必须将票据、保函等原件放置于投标文件袋内，单独封装提交。（用途或空白处应注明项目名称及编号）

 17.2 评标委员会将以《招标文件获取名单及保证金收缴情况表》以及投标人递交的支票、汇票、本票、保函等原件作为评审依据，对未按规定提交保证金的投标文件作无效处理。

17.3 保证金的退付：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  提交方式供应商 | 网上银行方式 | 支票、汇票、本票、保函等方式 |
| 未中标人 | 中标通知书发出之日起五个工作日内以网上银行方式退回到投标人银行账户。 | 中标通知书发出之日起五个工作日内退还。 |
| 中标人 | 在政府采购合同签订之日起五个工作日内以网上银行方式退回到投标人银行账户。 | 在政府采购合同签订之日起五个工作日内退还。 |

17.4投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；

（2）投标人在投标文件中提供虚假材料的；

（3）投标人与其他投标人或采购代理机构恶意串通的；

（4）中标人无正当理由不与采购人签订采购合同的；

（5）招标文件规定的其他情形。

18 投标文件的签署和份数

18.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，责任由投标人自行承担。

18.2投标人应按将投标文件装订成册，其中**开标一览表正本一份；资格文件正本一份，副本三份；报价及资信技术文件正本一份，副本三份**)。投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。活页装订的投标文件将视为无效。

18.3 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。

18.4 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

18.5 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

### 19 投标文件的包装、递交、修改和撤回

19.1投标文件由开标一览表、资格文件、报价及资信技术文件**三部份**组成，投标人应按以下要求封装：

(1)**开标一览表**：所投分标的开标一览表应合并装订成一份，且仅一份，装入一个开标一览表文件袋内并加以密封（要求文件袋无明显缝隙露出袋内文件），**独立封装递交，**格式见第六章；

(2)**资格文件：**装订成册，正本**一份，**副本**三份**，装入到一个投标文件袋内并加以密封（要求文件袋无明显缝隙露出袋内文件），**独立封装递交；**

(3)**报价及资信技术文件：**合并装订成册，正本**一份，**副本**三份，**装入到一个投标文件袋内并加以密封（要求文件袋无明显缝隙露出袋内文件），**独立封装递交；**

每一份文件的外包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、文件名称（开标一览表或资格文件或报价文件、资信及技术文件）、投标项目名称、项目编号、并加盖投标人公章，并注明“开标时才能启封”。

每一份文件的正、副本的封面上应注明投标人名称、投标人地址、文件名称（开标一览表或资格文件或报价及资信技术文件）、投标项目名称、项目编号、并加盖投标人公章。

19.2逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件将被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

19.3投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购人或采购代理机构；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

### 20 投标无效的情形

**20.1 在符合性审查和资格性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

(1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；

(2) 资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；

(3) 投标文件无法定代表人或其委托代理人签字，或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；

(4) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人委托代理人身份不符的；

(5) 项目不齐全或者内容虚假的；

(6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

(7) 投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

(8) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标单位不能接受的附加条件的；

(9) 应交未交投标保证金的。

**20.2 在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

(1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

(2) 明显不符合招标文件要求的质量标准，或者与招标文件中的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离较大的，已不符合招标人需求的；

(3) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的。

**20.3 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

(1) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

(2) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(3) 投标报价具有选择性。

**20.4 关于相同品牌产品投标、串通投标的特别说明：**

20.4.1使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

20.4.2有下列情形之一的视为供应商相互串通投标，投标文件将被视为无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

20.4.3供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件：

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（5）供应商之间事先约定一致抬高或者压低报价，或者在采购项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加投标；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

（7）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

20.4.4单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则投标文件将被视为无效。

**20.5废标**

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

## (四) 开 标

### 21 开标准备

在本须知前附表第7项规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其授权代表应参加开标会并签到。投标人的法定代表人或其授权代表未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

### 22 开标程序

22.1 开标会由招标代理工作人员主持，主持人宣布开标会议开始；

22.2 主持人介绍参加开标会的人员；

22.3 主持人宣布评标期间的有关事项；

22.4 投标人或其当场推荐的代表，或者招标采购单位委托的公证机构检查投标文件密封的完整性并签字确认；

22.5 唱标：招标代理公司工作人员只唱开标一览表；

22.6 招标代理做开标记录,投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；同时由记录人、监督人当场签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程。

注：当整个招标项目的投标人不足3家的不予开标，本招标代理公司将按政府采购管理的有关规定处理。

22.7 开标会议结束。

## (五) 评 标

### 23 组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

### 24 评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

### 25 评标程序

**25.1 形式审查**

25.1.1采购人或招标代理工作人员依法对投标人的资格进行审查。

25.1.2采购人或者招标代理将通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的信用信息记录。供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件，且有效期在响应文件递交截止时间的，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

25.1.3 信用信息查询记录和证据随采购文件一并存档。

**25.2 实质审查与比较**

(1) 评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

(2) 评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问,将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题,并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效。

(3) 各投标人的技术得分为所有评标委员会成员的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

(4) 招标代理工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的投标报价得分。

(5) 评标委员会完成评标后，对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分、评标价等。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

### 26 澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

### 27 错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

(1) 开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

(4) 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。**

### 28 评标原则和评标办法

28.1 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

28.2 评标办法。本项目评标办法是**综合评分法**，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标办法及评分标准。

### 29 评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

## (六) 评标结果

30招标代理将在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在5个工作日内按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

31中标人确定后，在中国政府采购网（http://[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)）、广西政府采购网（http://222.216.4.8）、钦州市公共资源交易中心网（www.qzggzy.org.cn）网站发布中标公告。

32 在发布中标公告的同时，采购人向中标人发出中标通知书。

33投标人认为招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在中标公告届满之日起七个工作日内，以书面形式向招标代理提出质疑，并及时索要书面回执。

34招标代理公司应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

35 招标代理公司无义务向未中标的供应商解释未中标原因和退还投标文件。

##

## (七) 签订合同

### 36签订合同

36.1 投标人接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。

36.2 如中标人不按中标通知书的规定签订合同，则按中标人违约处理，采购人将没收中标人的全部投标保证金。

36.3 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标人之后排名第一的中标候选供应商签订采购合同，以此类推。

36.4 投标人已经被推荐为第一中标候选供应商后撤回投标或放弃中标的，采购人予以没收投标保证金。恶意弃标的，将报政府采购监督管理部门依法依规进行处罚。

36.5 采购人如遇中标人违约，有权从中标候选供应商中确定中标人，或重新组织采购。

## (八) 其他事项

**37 代理服务费**

37.1按国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《招标代理服务费管理暂行办法》、发改办价格[2003]857号规定收费及发改价格{2011}534号相关规定向中标人收取代理服务费。中标人应向招标代理机构一次性付清代理服务费。签订合同前，中标人应向招标代理一次付清代理服务费。

**37.2 代理服务收费标准：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **成交金额（万元）** | **货物采购** | **服务采购** | **工程采购** |
| 100以下 | 1.5％ | 1.5％ | 1.0％ |
| 100—500 | 1.1％ | 0.8％ | 0.7％ |
| 500—1000 | 0.8％ | 0.45％ | 0.55％ |
| 1000—5000 | 0.5％ | 0.25％ | 0.35％ |
| 5000—10000 | 0.25％ | 0.1％ | 0.2％ |
| 10000——100000 | 0.05％ | 0.05％ | 0.05％ |
| 1000000以上 | 0.01％ | 0.01％ | 0.01％ |

注：代理服务收费按差额定率累进法计算。

**37.3 解释权：**本招标文件解释权属本招标代理公司。

**37.4 有关事宜**

所有与本招标文件有关的函件请按下列通讯地址联系：

广西天立工程造价咨询有限公司 邮政编码：535000

通讯地址：广西天立工程造价咨询有限公司 （钦州分公司钦州市子材西大街农珠巷3号）

联系人：谢工

联系电话：0777-2818488

# 第四章 评标办法及评分标准

**评标方法和评分标准**

一、评标原则

(一)评标委员会构成：由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上（含5人）单数，其中评审专家的人数不得少于成员总数的三分之二。

(二)评标依据：评标委员会将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、货物性能及配置、技术、安装组织方案、售后服务、企业综合能力、政策功能等方面内容按百分制打分。

(三)评标方式：以封闭方式进行。

二、评标计分方法

对进入详评的，采用百分制综合评分法，按四舍五入取至百分位。

1.价格分……………………………………………………………………………………………………30分

价格分计算公式：

**某投标人价格分= （投标人最低评标价金额/某投标人评标价金额）×30分**

注：投标人及所提供的货物或服务符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定及《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购优化营商环境百日攻坚行动方案的通知》（桂财采[2020]49号）规定，并在投标文件中提供《中小企业声明函》（见附件1，投标人须对声明的真实性负责）。评审中将对该投标人提供的小型和微型企业产品或服务价格给予10%的扣除，扣除后的价格为评标价。

投标人按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

投标人按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件2），并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**2、货物性能及配置分**…………………………………………………………………………………… **25分**

评标委员会根据投标人提供的设备的性能配置（参数偏离、功能等）对照《货物需求一览表》，按以下规则进行评定：

①参数及功能无负偏离或漏项的得22分。重要技术参数（带★号的参数）为必须满足参数，不带★号参数及功能中，参数负偏离一项扣2分；扣完为止。（满分22分）

②所投核心产品（智能交互黑板）生产厂商获得莱茵低蓝光认证证书，提供复印件加盖厂商公章，得3分，否则不得分；

**3、技术实施方案分**…………………………………………………………………………………………5**分**

由评委在打分前根据各投标人方案的优劣确定各投标人方案所属档次并确定得分。

一档（1分）：技术方案基本符合采购要求，没有明显技术错误，系统功能配置基本达到要求，技术方案只进行简单的描述。

二档（3分）：技术方案符合采购要求，对系统有较全面的描述。技术方案基本描述了技术实现的功能以及实现方式，方案所采用的技术较简单粗浅，技术方案可行。

三档（5分）技术方案完全符合或优于采购要求，技术方案详细可行，对项目总体有深刻认识，结构清晰、观点及主题明确，系统架构拓朴清晰，内容详细。对系统有全面详尽的理解，技术方案提供详细的系统架构、部署方式，全面详细技术实现的功能以及实现方式。

**4、售后服务分**…………………………………………………………………………………………13**分**

由评委根据采购文件中售后服务承诺书内容的完整性、可行性，到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护 (注明时间)、免费技术培训方案、免费保修期外维修方案、本地化售后服务措施、其他优惠措施、投标产品厂商有效的供货证明书和售后服务保证等方面确定各投标人售后服务所属档次并确定得分。

一档（4分）：售后服务体系一般，售后服务计划、售后服务内容、技术培训方案可行性不强，服务保障措施不得力；

二档（8分）：有核心产品制造商有效的供货证明或授权书和售后服务承诺，售后服务体系基本完善，售后服务计划、售后服务内容、技术培训方案基本满足项目需求、有服务保障措施；

三档（13分）：有核心产品制造商有效的供货证明或授权书和售后服务承诺，售后服务体系完善，售后服务计划详细，售后服务内容齐全，技术培训方案合理，服务保障措施得力；且能提供核心产品（智能交互黑板）生产厂家两名以上（含两名）售后工程师及两名以上（含两名）培训师名单；以上人员均需提供近一年内，任意3个月的在广西缴纳社保的证明材料。

**5、信誉分**………………………………………………………………………………………**25分**

（1）投标核心产品(智能交互黑板)生产厂商在笔式人机交互技术领域,获得国家级技术进步类的相关奖项得3分，获得省部级技术进步类的相关奖项得2分，获得市厅级技术进步类的相关奖项得1分；必须提供奖项复印件加盖厂商公章，否则不得分。（满分3分）

（2）投标核心产品（智能交互黑板）3C证书的委托人、制造商和生产企业为同一企业；提供3C证书复印件并加盖厂家公章的，得3分

（3）所投产品（无线扩音系统）制造商获得国家二级保密资质的证书，提供证书复印件并加盖厂商公章的，得3分。

（4）所投产品（无线扩音系统）制造商获得中国建筑文化研究会绿色环保委员会的会员证书，提供证书复印件并加盖厂商公章的，得3分。

（5）所投核心产品（智能交互黑板）制造商同时具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，提供证书复印件并加盖厂家公章的，每项得1分，满3分。

（6） 所投核心产品（智能交互黑板）制造商具有中国商品条码系统成员证书，提供复印件加盖厂商公章，得1分，否则不得分；

（7）配置与本地教材版本一致的人民教育出版社数字教材，为保证教材正版来源，能提供人教数字出版有限公司出具的针对此项目的证明材料的，得3分。

（8）所投核心产品（智能交互黑板）制造商具有多屏互动软件著作权、仿真实验软件著作权、题库管理系统软件著作权证书、微课工具软件著作证书、移动教学系统软件著作权证书、非线性编辑系统软件著作权证书，且和智能交互黑板为同一品牌。提供证书复印件并加盖厂商公章的每项得1分，满分6分。

**6、政策功能分**……………………………………………………………………………………………**2分**

节能、环境标志及区内产品

（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“**★**”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，每有一项得0.1分，满分0.5分。

（2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，每有一项得0.1分，满分0.5分；

（3）非节能环境标志产品的不得分。

（4）认定为使用广西工业产品80%以上的得1分。

备注：根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78号）的规定，“广西工业产品”是指广西境内生产的工业产品，具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“使用广西工业产品80%以上”是指参加政府采购项目或招标项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的80%以上（含）。

 **三、总分=价格分+货物性能及配置分+技术方案实施分+售后服务分+企业综合能力分+政策功能分**

**四、中标候选人推荐原则**

1.评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2.评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选供应商。招标采购单位应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推。（注：最低报价不作为中标候选人的唯一依据。）

#  政府采购合同主要条款

# （拟签订文本）

钦州市政府采购合同

**合同基本条款**

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及《 采购》（项目编号： )招标结果，经协商一致，签订本合同。

**一、设备（货物）一览表**

甲方向乙方购买采购设备（货物）一批，设备（货物）的名称、数量、品牌型号、生产厂家及国别、技术参数及性能、配置、单价等见投标文件及附件。

**二、合同价格**

本项目设备(货物)总价为：人民币 （￥ ）。

此价格为固定不变价，乙方不得以任何理由要求对合同总价调价，除非双方另有约定。甲方要求乙方提供与本合同项下设备(货物)有关的软、硬件产品，附属设施、服务或其他设备(货物)正常运转必需的配件时，无需另行支付任何其他费用。

总价包括全部货物金额、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点的各种费用、装卸费、搬运费、安装及相关材料费、调试费、实施费、迁移费、技术支持、更新升级、软件费、检验费、培训费、售后服务、税金、利息、环境还原及其它所有成本费用的总和。

**三、交付使用期及地点**

交付使用期：

自合同签订后15天内交付使用；

交货地点： 采购人指定地点 。

**四、履约保证金**

1.乙方应在合同签订前向甲方交纳履约保证金，履约保证金额为合同总价款的 %，即人民币 整（￥ ）。

2.合同签订后，乙方应按供货日期向甲方供货，如乙方不按期供货的，履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿甲方实际损失的，按实际损失赔偿。

3.乙方在签订合同之前向甲方缴交货款 %的履约保证金在设备安装完毕并经甲方验收合格后，即转为质量保证金。在质保期内如能按照售后服务要求履行承诺且无质量问题的，自最终验收合格之日起至质保期满后，由乙方向甲方发出付款函，甲方自收到函件之日起二十个工作日内向乙方支付（不计利息）。

**五、支付价款的时间、方式：**

（1）合同签订生效后，中标人可向采购人申请预付款，采购人收到申请后向财政部门申请拨付，资金到位后10工作日向中标人支付相应款项，预付款金额约为123万元；

（2）中标人完成安装并验收合格后，由中标人向采购人申请支付至合同总价的80%，采购人收到付款申请后向财政部门申请拨付，资金到位后10个工作日内向中标人支付相应款项；

（3）自最终验收合格之日起一年后，由中标人向采购人申请支付至合同总价的97%，采购人收到付款申请后向财政部门申请拨付，资金到位后10个工作日内向中标人支付相应款项；剩余合同总价的3%作为质量保证金，待质保期满且无质量问题后，由中标人向采购人申请付清余款，采购人收到付款申请后向财政部门申请拨付，资金到位后10个工作日内向中标人支付完成合同总价的100%。

**六、质量保证**

1．乙方应按本项目招标文件及本合同规定的设备（货物）性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品，设备（货物）必须符合中华人民共和国国家标准及行业标准。

2．乙方须将设备（货物）安装到甲方指定的地点，安装完毕后，乙方须对整套教学设备（货物）进行全面调试检测，保证安装后整套教学设备（货物）能正常运转使用。

3．乙方提供设备（货物）的质量保证期按交货验收合格之日起计，设备（货物）质保期为 年。如设备的生产厂家承诺的质保期在此期限以上的，以厂家承诺的期限为准。

4．设备（货物）质量不符合本合同的规定，甲方有权要求乙方免费修理、更换不合格的部件（或整台设备）或退货，直至取消本合同，乙方应对此承担全部责任并赔偿因此给甲方造成的损失。

5．因设备（货物）的质量问题发生争议的，由双方认可的质检部门进行质量鉴定。设备（货物）质量鉴定符合质量标准的，由甲方承担鉴定费；设备（货物）质量鉴定不符合质量标准的，由乙方承担鉴定费。

**七、设备（货物）包装、运输及交付**

1．乙方应在设备（货物）发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装以保证设备（货物）在运输和装卸过程中不受损伤，由于包装不当造成设备（货物）在运输和装卸过程中有任何损坏或丢失，由乙方负责。

2．如因包装质量问题影响甲方的使用的，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批产品。乙方须以不褪色和明显字样在每件设备（货物）箱表面作出标记，以便甲方收货时进行清点。

3．乙方负责将设备（货物）安全运送到甲方指定地点并承担相应运输费用。设备（货物）在运输过程中发生损坏和丢失时，乙方应在甲乙双方协商确定的补货期限内尽快补货，但不能超出本合同第三条约定的交货时间。

4．乙方应将全部设备（货物）一次性运至交货地点，并于发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方前四十八小时将到货名称、型号、数量、外形尺寸、包装形式、单重及注意事项等以书面形式通知甲方，以便甲方准备接货。如因乙方没有按时通知甲方而导致甲方不能及时接货的，后果由乙方负责。

5．设备（货物）在交货前发生的风险均由乙方负责。

6．设备（货物）由乙方负责卸车并送到指定施工现场。设备（货物）到达指定地点后，在甲方没有验收之前，设备（货物）由乙方负责保管。

7．乙方交付设备（货物）时必须提供所交付设备（货物）的清单、生产厂家的供货证明及售后服务承诺书、产品合格证、质量保证书、使用说明书、产品检疫书、产品进出口检疫书、发票、保修单、保险单等单证，进口全新设备（货物）还须提供进口报关单。如乙方不能提供相关证明文件，甲方可邀请国家相关权威部门或国家主管部门对设备（货物）进行检验，费用由乙方负责。

8．乙方交付设备（货物）时，甲乙双方均须在场并确认包装完整、厂商所配附件及备件齐全（若有赠品等也一并全部交付），本条第7款中所列文件齐全，由甲方验货。乙方不能自行拆封设备（货物）的包装，待交付时与甲方的代表共同拆封，否则甲方保留拒收的权利。乙方应按甲方安排的时间派人到现场，对设备（货物）进行清点，并签字确认。若发现设备（货物）与装箱单不符，乙方负责补齐或收回。如乙方不能按时到达，甲方有权开箱检验，并对缺件，损坏做出记录，乙方应认可并负责解决。

**八、设备的安装与调试**

1．设备安装过程中，甲方应予以配合，为安装调试提供便利条件，将设备安装调试所需的水、电等设施连接到设备安装场所，并同意乙方免费使用安装调试所需的水、电。

2．乙方负责对设备及其运行系统进行安装和调试（由此产生的费用由乙方负责），直至设备正常运行。

3．需要安装的设备及系统，乙方须根据甲方的安装场地，在签订合同后五个工作日内提出设备布置图、安装示意图，在甲方签字确认后，乙方负责现场安装、调试。

4．为使本项目设备的交货、安装、调试、培训、验收工作有序顺利进行，双方同意各自成立专门项目组。设备质量与技术条件的交流与协商，技术资料及文件的移交、签收，以双方代表的签名为依据。

5．设备在安装、调试中，安全管理及安全事故的所有责任由乙方承担。

6．安装调试完毕后，乙方应将所有的技术资料、操作手册及系统测试报告等文件资料交给甲方，并提供完善的场地竣工图纸。

7．乙方应自带用以安装、调试过程中所需的各种工具、仪器仪表及易损件。

**九、验收**

本合同设备的验收共分两部分：

**1．初步验收**

1.1乙方交货前应对产品做出全面检查，并对验收文件进行整理列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随设备（货物）交甲方。

1.2乙方将设备（货物）运达约定的交货地点后，甲方应在十五个工作日内对乙方提交的设备依据投标文件的要求、投标文件的承诺、本合同规定的技术规格要求和国家标准或行业标准进行现场初步验收，对外观、说明书符合要求，性能达到技术要求的，给予签收。对不符合要求或有质量问题的设备不予签收，可立即要求退换，乙方不得拒绝和延误。对于要求退换的产品，乙方应于五天内提供合格的产品。对于重新提供的产品，经现场初步验收，尚不符合要求的，甲方可立即解除合同。

**2．最终验收**

2.1甲方对乙方提供的设备（货物）在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。对于技术复杂的设备（货物），甲方可请国家认可的专业检测机构或国家相关管理部门参与验收，并由其出具质量检测报告，检测合格相关费用由甲方承担，检测不合格则所有费用由乙方承担并将产品无条件退换。

2.2甲方对乙方提供的设备（货物）依照招标文件、投标人提交的投标文件及本合同规定的技术规格要求和国家有关标准及行业标准进行最终验收，性能达到技术要求的，给予签收，验收不合格的不予签收，视为乙方延期交付，后果由乙方负责。

3．甲方应在全部设备（货物）到达指定地点并安装调试完毕之日起二十个工作日内验收完毕，并出具验收结果报告。如设备不能通过验收，乙方应退货。如甲方拒绝或无故拖延最终验收，导致最终验收不能按时完成，则认为合同设备已通过最终验收，甲乙双方各自承担相应责任。

**十、售后服务**

1．乙方负责为甲方人员培训使用操作及维护维修人员三至五人。培训费用已包含在设备（货物）总价款内。

培训目标：使操作人员达到（1）能独立进行设备（货物）的操作使用；（2）能独立进行设备（货物）的日常维护和常见故障的解决。

培训地点：设备（货物）安装的地点（甲方所在地）。

2．乙方所提供的设备在质保期前三个月内，若出现非人为的质量问题，乙方负责免费整件更换新设备（货物）。

3．所有设备（货物）质保期间出现非人为故障，乙方负责提供免费的上门维修、零部件更换等服务。设备（货物）因甲方使用不当造成的损坏，乙方负责成本维修。

4．质保期内，乙方借故推脱或无理由拒绝甲方提出的维修、更换服务请求，甲方可以自行解决，并对维修或更换服务以实际发生的费用或按市场价从质保金内扣除，若质保金不足以补偿甲方所遭受的损失，甲方有权要求乙方另行支付不足部分。

5．质保期内，设备（货物）经维修或更换后仍无法达到质量标准，甲方有权退货并向乙方索赔。

6. 在质保期内，乙方接到报修电话后2小时内响应，3小时内到达甲方现场，24个小时内维修好。若24个小时内无法维修好的设备（货物），乙方必须全免费提供不低于故障设备（货物）规格型号档次的备用设备（货物），直到故障设备（货物）修复。（以乙方的售后承诺为准）

7．质保期满后提供终身维修服务。保修期外零配件若损坏，乙方按出厂价提供零配件，不加收任何费用，如需乙方派出技术人员上门服务，甲方仅支付零配件费用，维修响应时间和修复时间与第6款相同。

**十一、违约责任**

1．乙方所提供的设备（货物）品牌、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收设备（货物）。如乙方不能按本合同第九条第1.2款要求于五天内重新提供合格的产品或重新提供的产品仍不符合要求的，甲方可立即解除合同。

2．乙方逾期交付设备（货物）的（甲方最终验收不合格亦视为乙方延期交付），乙方应向甲方支付逾期违约金，每日按合同总价的千分之三计。逾期十天，甲方可立即解除本合同，并从第三方采购。乙方除承担相关违约责任外还应赔偿给甲方造成的损失。

3．设备（货物）经甲方检验证实存在缺陷或零部件不符合合同约定的，甲方可以根据情况选择：

（1）退货，并要求乙方赔偿甲方损失；

（2）要求供应商更换有缺陷产品的零、部件和设备（货物），或修理缺陷部分，以使产品达到合同约定的要求。

无论甲方选择（1）或者（2），乙方均还应向甲方支付一定的违约金，违约金按照设备（货物）总金额的百分之五计算。

4．甲方若不能按合同约定按时付款，视为违约。每延期一天，则按本次应付款的千分之三向乙方支付违约金。

**十二、合同的解除和变更**

1．当合同一方要求变更合同时，在新协议未达成前，原合同仍然有效。要求变更的一方应及时通知对方，对方在接到书面通知三个工作日内给予答复（本合同中约定“可立即解除合同”的情形除外），逾期未答复则视为已同意。

2．如因乙方自身原因导致合同无法履行的，甲方可立即解除合同，乙方须按照合同总金额的百分之五向甲方一次性支付违约金。若支付的违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿直至达到弥补全部损失为止。

3．如因甲方自身原因导致合同无法履行的，乙方可立即解除合同，甲方须按照合同总金额的百分之五向乙方一次性支付违约金。若支付的违约金不足以弥补乙方损失的，甲方还应负责赔偿直至达到弥补全部损失为止。

**十三、不可抗力事件处理**

1．在合同有效期限内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。但遭受不可抗力的一方应采取所有合理措施，将不可抗力引致的延误及损失减至最小。

2．不可抗力事件发生后，一方应及时通知对方，并在不可抗力事件发生的7天内提供有关权威机构出具的证明给对方以便其检验和确认。受影响的一方应在不可抗力终止或被排除后三日内通知对方不可抗力已终结或排除。

3．不可抗力事件延续三十天以上，双方应就合同执行问题进行友好协商，并尽快达成书面协议。如果未能达成书面协议，任何一方有权终止本合同。

4．“不可抗力事件”是指包括因战争、动乱等社会因素及风雨、雪、洪、震等自然灾害、空中飞行物体坠落或其他非甲方、乙方责任造成的爆炸、火灾等。

**十四、对侵权索赔的特别约定**

1．乙方保证，甲方在中华人民共和国使用本合同项下设备（货物）或设备（货物）的一部分时，免于遭受第三方就知识产权（包括但不限于专利权、商标权、著作权及非专利技术）提起的诉讼、仲裁或任何请求。

2．如果发生因乙方出售的设备（货物）或设备（货物）的一部分侵犯了他人知识产权而针对甲方提起索赔或诉讼的情况，甲方将情况及时通知乙方，向乙方提供合理的信息与协助，授权乙方独立进行辩护和解决索赔问题；乙方自费进行辩护，并支付全部费用和由于该案最终裁判而支付的赔偿金，以及赔偿甲方因此而受到的一切损失。

**十五、提出异议的时间和方法**

1．甲方在验收中如发现设备（货物）的品种、型号、规格、花色和质量不符合规定或约定，应在妥为保管设备（货物）的同时，自收到设备（货物）后五日内向乙方提出书面异议。

2．乙方在接到甲方书面异议后，应在三日内负责处理并通知甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

**十六、合同纠纷的解决**

1．甲乙双方若发生合同纠纷，应本着互谅互让、互相尊重、和平友好的原则协商解决。

2．本合同履约地为广西钦州市，若双方不能通过协商达成协议，可依据《中华人民共和国民事诉讼法》和《中华人民共和国合同法》的有关规定，向合同履行地人民法院提起诉讼。

**十七、保密及知识产权**

1．非经甲方事先书面同意，乙方不得将甲方在本合同签署及履行过程中披露的的任何标准、规范、计划、图纸、模型、样品、资料或其他信息披露给任何第三人；乙方向与执行本合同的有关人员提供上述文件时，应保证有关人员遵守保密义务；由于乙方或人员引起泄密而造成甲方损失的，由乙方赔偿全部损失。

2．本条款构成独立的保密协议。本条款的义务不因本合同的终止而终止。

**十八、合同生效及其它**

1．合同经双方法定代表人或授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

2．乙方投标文件的内容及其澄清内容构成本合同不可分割的一部分，如果投标文件或澄清的内容与本合同条款不符，以本合同条款为主。

3．合同执行中，如需修改或补充合同内容，经甲、乙双方协商一致，可订立补充协议。补充协议及附件均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

4．本合同一式七份，甲方执叁份、乙方执一份，采购代理机构执一份，具有同等法律效力。

附件：货物一览表

甲方：

法定代表人：

授权代理人：

地址：

电话：

开户名称：

开户银行：建

银行账号：

日期： 年 月 日

乙方：

法定代表人：

授权代理人：

地址：

联系电话：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

日期： 年 月 日

**附件：货物清单：**

**合 同 附 件**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌、型号规格 | 数量➀ | 单位 | 技术参数及性能配置 | 单价➁ | 单项合价（元）➂=➀×➁ | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **总报价（人民币大写）：××××× （¥××××××元 ）。** |
| **交付使用期：合同签订之日起××内交付完毕。** |
| **交货地点：（具体地点由采购人指定）。** |

# 第六章　投标文件格式

**一、投标文件外包装封面及投标文件封面格式**

**（一）投标文件的外包装封面格式：**

 分标号：

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标单位名称：（盖章）

投标单位地址：

在×年×月×日×时×分前不得启封（开标时才能启封）

 年 月 日**（二）投标文件封面格式：**

 分标号：

 正/副本

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标单位： （盖单位公章）

投标单位地址：

法定代表人或其委托代理人： （签名）

日期： 年 月 日

**投标文件目录**

**（参考格式）**

**一、开标一览表（单独封装递交）**

**二、资格文件（单独封装递交）**

（1）有效的营业执照复印件．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．第 页

（2）法定代表人身份证复印件．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．第 页

（3）授权委托书和委托代理人身份证复印件．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．第 页

**三、报价及资信技术文件**

（1）投标函．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．第 页

（2）投标报价明细表．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．第 页

（3）商务响应表．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．第 页

（4）技术响应偏离表．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．第 页

（5）投标产品相关功能或技术的检测报告．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．第 页

（6）货物性能、实施方案售后服务．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．第 页

（7）企业综合能力、政策功能．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．第 页

（8）投标人提供的产品为环境标志产品相关证明材料．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．第 页

（9）投标人或核心产品生产厂家相关体系认证证书复印件．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．第 页

（10）投标人自2017年1月1日起至今承接过类似项目的合同复印件．．．．．．．．．．．．．．．．．第 页

（11）投标人认为必要提供的声明或材料．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．第 页

**一、开标一览表**

**① 开标一览表文件信封封面（可以手写，密封）**

**开标一览表文件**

 （1） 采购项目名称：

（2） 采购项目编号及所投分标：

（3） 投标单位：

（4） 注明“开标时才能启封”

**② 开标一览表：**

**开标一览表**

采购项目编号：

投标人名称： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 单位及数量 | 单价 | 单项合价 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| 合计金额大写： （￥ ）  |
| 交付使用期：  |

1.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2.投标报价系按照招标文件中的相关内容填写。

3.此表要求单独包装、密封、递交，信封封面请注明招标项目名称、项目编号、投标单位名称及“开标一览表”字样。注明“开标时才能启封”。

4.总报价为采购人指定地点的现场交货价，必须包含所有设备、随配附件、备品备件、运输、工具、报装、安装、调试、各种附件、附加培训、售后服务、税金及其他的一切费用，采购人不再支付任何费用。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标单位名称（盖章）：

 日期： 年 月 日

**二、资格文件**

**（1）有效的营业执照（正本或副本）复印件**

**（2）法定代表人身份证复印件**

**（3）授权委托书和委托代理人身份证复印件**

**法定代表人授权委托书**

致：广西天立工程造价咨询有限公司

我 　　　　 （姓名）系　　　　　　　　（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

所在部门职务：

职务：

被授权人身份证号码：

附：委托代理人身份证复印件

 投标单位公章：

法定代表人签名：

 年 月 日

**二、报价及资信技术文件**

**（1）投标函**

**投 标 函**

致：广西天立工程造价咨询有限公司：

根据贵方为 项目招标文件（项目编号及分标号： ），我方 经正式授权并代表投标人 提交下述文件：

一、投标文件、开标一览表和投标保证金交纳证明；

二、投标文件(内含: 开标一览表、资格文件、报价及资信技术文件)；

三、按投标人须知第13条要求提交的全部文件；

四、据此函，签字人兹宣布同意如下：

1.我方同意在投标人须知规定的开标日期起遵循本投标文件，并在投标人须知第16条规定的投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3、我方根据招标文件的规定，承担完成合同的责任和义务。

4、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

5、如果在投标截止时间后的投标有效期内撤回投标或者有其他违约行为，我方的投标保证金可被贵方全部没收。

6、同意向贵方提供贵方可能要求的与本投标有关的人和数据或资料。

7、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标人为中标人。

8、若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，知悉以下之法律责任：供应商有下列情形之一的，处于采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（3）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（4）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（5）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

五、与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：

邮政编码：

电话、电报、传真或电传：

开户名称：

开户银行：

账 号：

法定代表人或委托代理人签名：

投标单位公章：

投标日期：

**（2）投标报价明细表**

**投标报价明细表**

 分标号：

 金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 货物品牌、生产厂家 | 规格型号 | 数量 | 技术参数及性能（配置） | 单价 | 单项合价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 总报价：（人民币大写）： （￥ ） |
| 交付使用期： |

注：1.投标报价含货物、随配附件、备品备件、工具、使用手册及安全须知、保修手册运抵指定交货地点的运费及安装、调试等各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。

2.投标报价系按照招标文件中的相关内容填写。

3.总报价为采购人指定地点的现场交货价，必须包含所有设备、随配附件、备品备件、运输、工具、报装、安装、调试、各种附件、附加培训、售后服务、税金及其他的一切费用，采购人不再支付任何费用。

法定代表人或委托代理人签名：

投标单位盖公章：

投标日期：

**（3）商务响应表**

**商务响应表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **招标文件要求** | **是否响应** | **投标人的承诺或说明** |
| 质保期 |  |  |  |
| 售后技术服务要求 |  |  |  |
| 交货时间及地点 |  |  |  |
| 付款条件 |  |  |  |
| … |  |  |  |

投标单位名称（盖章）：

 日期： 年 月 日

**（4）技术响应偏离表**

**技术响应偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 |
| 货物名称 | 招标要求 | 货物名称 | 性能及指标 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标技术规格与招标要求相同的为无偏离，投标技术规格高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。

投标单位名称（盖章）：

 日期： 年 月 日

**（5）投标产品相关功能或技术的检测报告复印件**

**（7）货物性能、实施方案**（根据第四章《评标方法和评分标准》的要求提供，格式自拟）

**（8）售后服务、企业综合能力、政策功能**（根据第四章《评标方法和评分标准》的要求提供，格式自拟）

**（9）投标人提供的产品为环境标志产品相关证明材料**

**（10）投标人或核心产品生产厂家相关体系认证证书复印件**

**（11）投标人自2017年1月1日起至今承接过类似项目的合同复印件**

**（12）投标人认为必要提供的声明或材料**

**附件1:**

**中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_ \_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为 （请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加\_\_\_ \_\_\_单位的\_ \_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业提供服务，或者提供其他 （请填写：中型、小型、微型）（企业名称）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

**附件2:**

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：